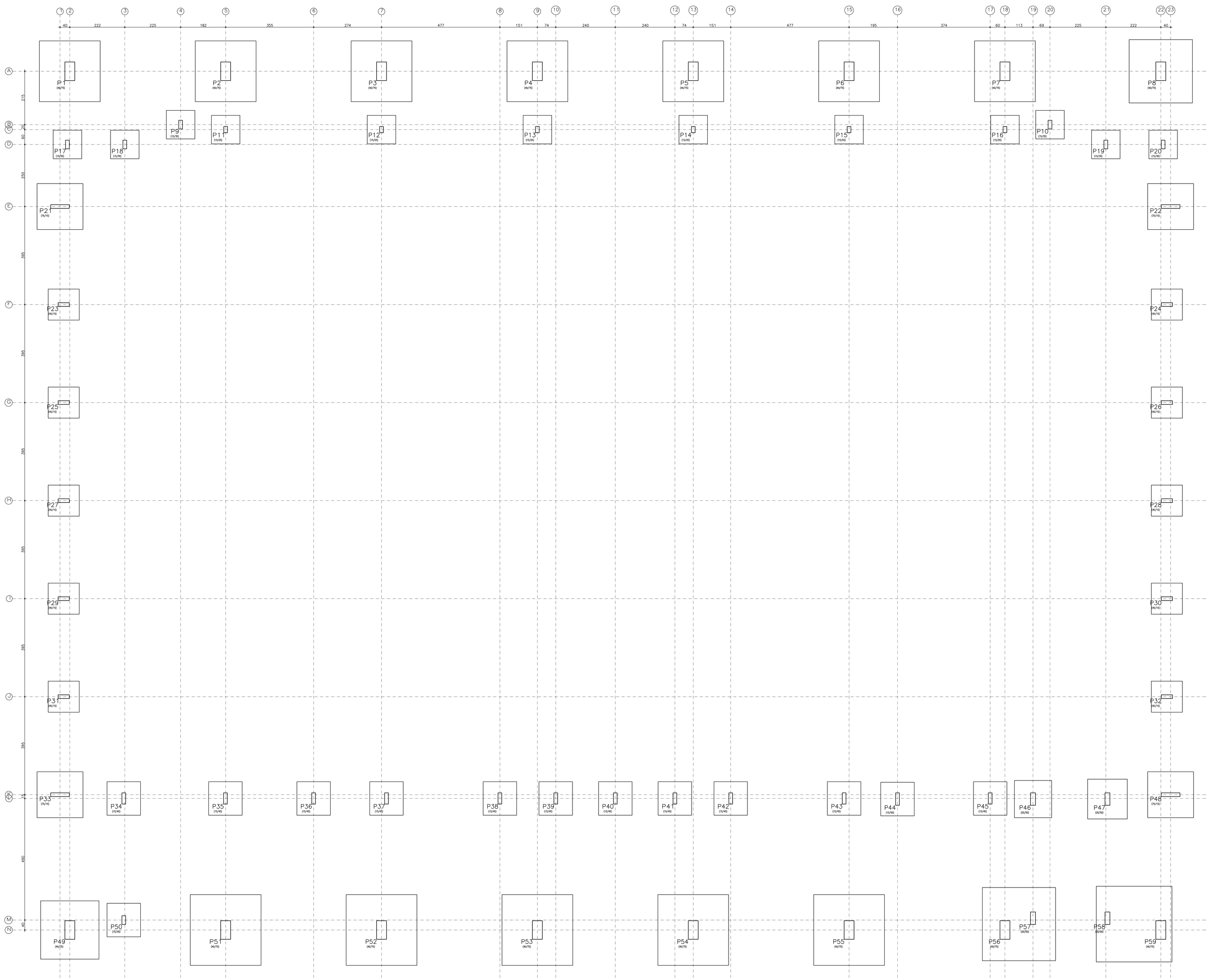


PLANTA FORMA - FUNDAÇÃO

Esc.: 1:50

CARGA NOS PILARES

Nome	Seção (cm)	Carga (tf)	Pilar Mx (tf.m)	My (tf.m)	Tx (tf)	Ty (tf)	ne.	Bloco de (cm)	co (cm)
P1	40x75	29.0	20.5	7.7	3.5	4.0	4	25	9955
P2	40x75	30.5	21.5	7.4	2.5	3.0	4	25	9955
P3	40x75	30.5	21.4	7.4	2.5	3.0	4	25	9955
P4	40x75	30.5	21.5	7.4	2.5	3.0	4	25	9955
P5	40x75	30.5	21.5	7.4	2.5	3.0	4	25	9955
P6	40x75	30.5	21.5	7.4	2.5	3.0	4	25	9955
P7	40x75	32.0	22.5	7.7	2.5	3.5	4	25	9955
P8	40x75	29.5	23.9	7.7	3.5	5.0	4	25	9955
P9	15x25	7.0	0.9	0.4	1.0	1.5	1	25	9955
P10	15x25	7.0	0.9	0.4	1.0	1.5	1	25	9955
P11	15x25	8.0	1.2	0.4	0.5	2.0	1	25	9955
P12	15x25	8.0	1.2	0.4	0.5	2.0	1	25	9955
P13	15x25	7.5	1.2	0.4	0.5	2.0	1	25	9955
P14	15x25	7.5	1.2	0.4	0.5	2.0	1	25	9955
P15	15x25	8.0	1.2	0.4	0.5	2.0	1	25	9955
P16	15x25	7.0	1.2	0.4	1.0	2.0	1	25	9955
P17	15x25	9.0	0.8	0.4	0.5	1.5	1	25	9955
P18	15x25	8.0	0.8	0.4	0.5	1.5	1	25	9955
P19	15x25	8.0	0.9	0.4	0.5	1.5	1	25	9955
P20	15x25	8.0	0.9	0.4	0.5	1.5	1	25	9955
P21	15x75	5.5	0.8	7.0	2.0	1.0	4	25	9955
P22	15x75	6.0	0.9	7.0	2.0	1.5	4	25	9955
P23	15x45	5.0	0.3	1.1	0.5	0.5	2	25	9955
P24	15x45	5.0	0.4	1.1	0.5	0.5	2	25	9955
P25	15x45	4.5	0.3	1.9	1.0	0.5	2	25	9955
P26	15x45	4.5	0.4	1.9	1.0	0.5	2	25	9955
P27	15x45	4.5	0.3	2.2	1.0	0.5	2	25	9955
P28	15x45	4.5	0.4	2.2	1.0	0.5	2	25	9955
P29	15x45	4.5	0.3	2.2	1.0	0.5	2	25	9955
P30	15x45	4.5	0.4	2.0	1.0	0.5	2	25	9955
P31	15x45	4.5	0.3	1.2	0.5	0.5	2	25	9955
P32	15x45	4.5	0.4	1.3	0.5	0.5	2	25	9955
P33	15x75	10.5	0.8	8.6	3.0	1.5	4	25	9955
P34	15x35	15.0	1.4	0.5	1.0	2.0	1	25	9955
P35	15x35	15.0	1.0	0.4	0.5	1.0	1	25	9955
P36	15x35	14.0	1.8	0.4	1.0	2.5	1	25	9955
P37	15x35	18.0	1.8	0.4	1.0	2.5	1	25	9955
P38	15x35	17.0	1.9	0.5	1.0	2.5	1	25	9955
P39	15x35	11.5	1.7	0.4	0.5	2.5	1	25	9955
P40	15x35	14.0	2.0	0.4	0.5	2.5	1	25	9955
P41	15x35	11.5	1.9	0.4	1.0	2.5	1	25	9955
P42	15x35	17.0	2.1	0.5	1.0	2.5	1	25	9955
P43	15x35	17.0	2.1	0.5	1.0	2.5	1	25	9955
P44	15x35	10.0	2.4	0.4	1.0	2.5	1	25	9955
P45	15x35	37.0	1.4	0.4	0.5	2.5	1	25	10000
P46	15x35	37.0	1.4	0.4	0.5	2.5	1	25	10000
P47	15x25	37.5	1.6	0.4	1.0	3.0	1	25	10000
P48	15x75	16.0	1.0	9.3	4.0	1.5	4	25	9955
P49	40x75	25.5	19.6	5.1	2.5	4.0	4	25	9955
P50	15x25	14.0	0.9	0.3	0.5	1.5	1	25	9955
P51	40x75	41.0	24.2	5.7	3.5	6.5	4	25	9955
P52	40x75	41.5	23.9	5.6	3.0	4.5	4	25	9955
P53	40x75	45.0	29.1	6.1	4.0	6.0	4	25	9955
P54	40x75	42.0	28.1	6.1	4.0	6.0	4	25	9955
P55	40x75	42.0	38.4	6.1	4.0	7.5	4	25	9955
P56	40x75	52.0	41.1	6.5	5.0	7.0	4	25	9955
P57	15x25	28.5	1.7	0.4	0.5	2.5	4	25	10000
P58	15x25	32.5	1.9	0.3	0.5	3.0	4	25	10000
P59	40x75	33.0	24.8	5.8	3.5	5.0	4	25	9955

LISTA DE MATERIAIS - FUNDAÇÃO	
CONCRETO FCK 20 MPA	147,02 m³
AÇO CA-50 (BLOCOS)	9.397,71 kg
FORMAS	276,64 m²

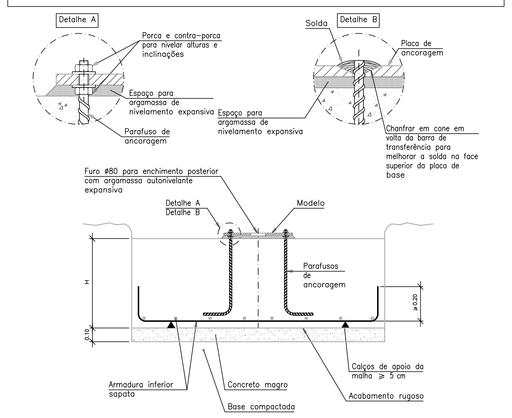
NOTAS:

1 - CONCRETO FCK 20MPA

2 - TABELA DE CARGAS DOS PILARES FORNECIDA PELO MINISTÉRIO DO ESPORTE

3 - PROJETO CALCULADO CONFORME SONDAGEM FORNECIDA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA

Sistema de ancoragem para placas de apoio convencionais.



OBS: MODELO COMO EXEMPLO, CONSULTAR PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

ENDEREÇO DA OBRA:
AVENIDA ZOROASTRO FRANCO DE CARVALHO
SANTA MARIA, VARGINHA / MG

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA

INF.: -

FINALIDADE: ESPORTE

ZONA:

CATEGORIA DE USO: INSTITUCIONAL

ESCALAS: INDICADAS

LOCALIZAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL

AUTOR PROJETO: ANA MARIA FIGUEIREDO BARBONI CREA-MG 49.035/D

VISTO: CREA-MG

ÁREA EM M²:

A CONSTURIR:

ART:

DATA: 10/2014

APROVAÇÕES:

PROJETO FUNDAÇÃO - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

AMBASP
Associação dos Municípios da Micro Região do Baixo Sapucaí

PRANCHA: 1/2

CONTEÚDO: PLANTA FUNDAÇÃO

PROJETO / DESENHO: JOÃO CARLOS DA SILVA JUNIOR - TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

ESCOLA DE FUTEBOLISTA E PISTA DE ATLETISMO EM SANTA MARIA